

## Farbtafel 6

### Pflanzenarten im Landschaftsraum Elbe

- 43 Komplette Verlandungsserien in artenreicher Ausprägung kennzeichnen die hohe Qualität mancher Altwässer im Elbegebiet. In der Schwimmblattvegetation am Kühnauer See kommen u. a. gefährdete Arten wie *Hydrocharis morsus-ranae* (Froschbiss) und *Trapa natans* (Wassernuss) neben dem Pfeilkraut-Röhrich (*Sagittaria sagittifolia*) vor.
- 44 Die Kriebsschere (*Stratiotes aloides*) ist namensgebende Art der Froschbiss-Kriebsscheren-Gesellschaft, welche vor allem in ruhigem Wasser in der Verlandungszone von Altwässern und Altarmen vorkommt. Viele ihrer dortigen Wuchsorte hat sie in Folge Eutrophierung aufgegeben. Für die stenöke Libellenart *Aeshna viridis* ist die Kriebsschere die einzige Eiablagepflanze, so dass sich deren Vorkommen gut korrelieren lassen.
- 45 *Nuphar lutea* (Große Mummel) ist im Landschaftsraum Elbe eine häufige, oft bestandsbildende Art der Schwimmblattzone eutropher Stillgewässer, wie der Alten Elbe bei Klieken.
- 46 *Salvinia natans* (Schwimmfarn) kommt innerhalb Deutschlands fast ausschließlich in Stromtälern vor, vor allem auch in Altwässern zwischen Wittenberg und Magdeburg. Die Art baut durch vegetative Vermehrung im Sommer große Schwimmdecken auf. Bestandsrückgänge lassen sich v. a. auf eine Gewässereutrophierung zurückführen. Schönitzer See.
- 47 *Jurinea cyanoides* (Sand-Silberscharte) gehört zu den wenigen rezent vorkommenden Pflanzenarten, die im Anhang II der FFH-Richtlinie als prioritäre Art geführt werden. Innerhalb eines lückigen Sandrasens auf einer Binnendüne (Lübser Heuberg) besitzt die Sand-Silberscharte ihren individuenreichsten Wuchsort innerhalb von Sachsen-Anhalt.
- 48 *Actinastrium hantzschii* ist eine häufige coccale Grünalge, die im Elbestrom vorkommt. Die Chlorophyta stellen mit 200 Arten die artenreichste Algengruppe im Elbegebiet.
- 49 Der Getigerte Sägeblättling (*Lentinus tigrinus*) ist ein typischer Stromtalpilz der Weichholzaue mit einem Verbreitungsschwerpunkt im Landschaftsraum Elbe. Vorkommen am Havelufer.



